



Greif-akustika
s.r.o.



Tlumič – Pivovar Velké Popovice

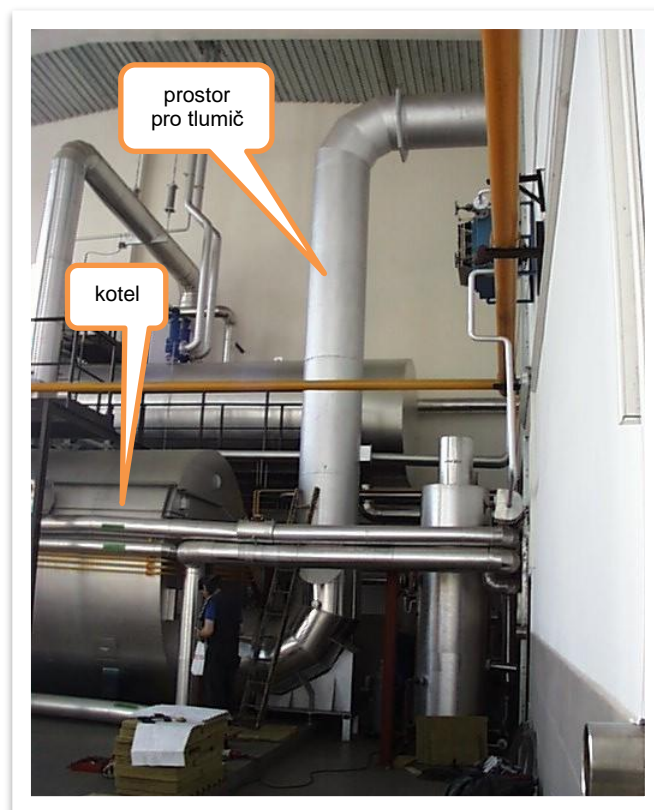
Průběh montáže tlumiče hluku do kouřovodu
Pivovar Velké Popovice
GTI 800-3000

1. Den:

První den byla v 9.00 hodin oficiálně zahájena montáž tlumiče hluku. Byla provedena obhlídka místa, předání staveniště a upřesnění podrobností ohledně instalace tlumiče hluku. Díly tlumiče byly převezeny do kotelny. Instalovat se bude tlumič hluku s typovým označením GTI 800-3000 dělený na tři segmenty. Vnější průměr tlumiče je 1.900 mm, celková délka 3.000 mm.

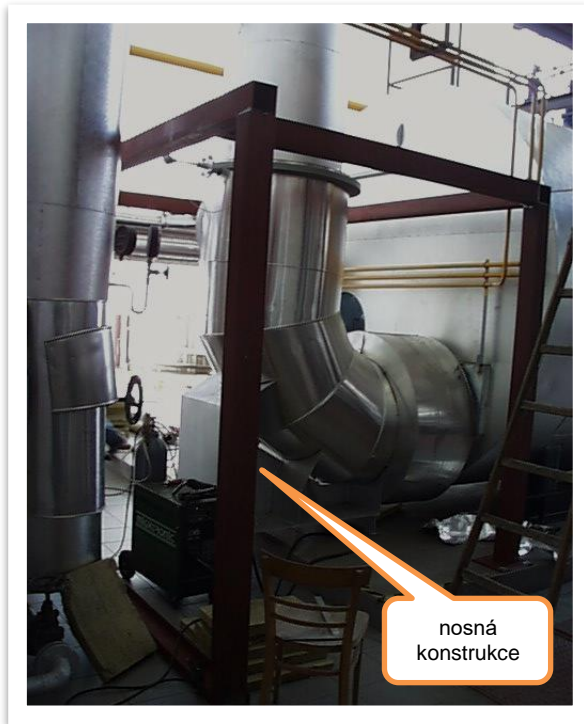


Kotelna je v plném provozu. Místo pro tlumič bylo určeno předem.



2. Den:

Druhý den ráno byla, při plném provozu kotleny, zahájena montáž nosné ocelové konstrukce a příprava pomocných lešení a závěsů. Montáž konstrukce byla dokončena téhož dne.



V pozdních nočních hodinách byla těsně před odstavením kotleny změřena hladina hluku od maximálního provozu kotle. Kotel a kouřovod teď budou přes noc chladnout a ráno začíná montáž tlumiče hluku.

**Od této chvíle je do zakončení montáže maximálně 48 hodin.
Povolená odstavka určená pivovarem.**



3. Den:

Začíná demontáž části ocelového komína.

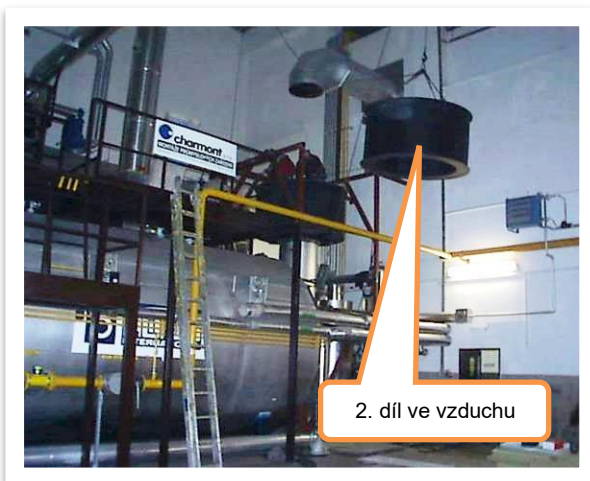


Při sundání vyříznutého kouřovodu na zem bylo zjištěno, že průměr je o 2 cm menší, než bylo uvedeno v dokumentaci. Kouřovod se musel upravit.

Po úpravě kouřovodu je tu konečně manipulace s prvním dílem tlumiče.
Jeden díl tlumiče hluku váží cca 450 kg.



Po umístění prvního dílu tlumiče hluku se spodní částí jádra přišel na řadu druhý kus.



Den končí a 2/3 tlumiče jsou na svém místě. Na další den zbývá poslední segment s jádrem a dokončení ocelové konstrukce. Zbroušení částí tlumiče a kouřovodu a finální nátěr.

4. Den:

Dnes ráno byla zahájena montáž posledního dílu tlumiče hluku.



V této etapě byl proveden zkušební provoz kotle a dokončeny poslední úpravy včetně nátěru. V 16.30 h v neděli 10.03.02 byl tlumič připraven k provozu. Ve 22.00 byl kotel spuštěn.

5. Den:

Měření geometrie tlumiče, příprava na jeho tepelné zaizolování.

6. Den:

Výroba izolace tlumiče a kouřovodu.

7. Den:

Izolování tlumiče hluku a kouřovodu.



8. Den:

Dokončování izolací.



9. Den:

HOTOVO - PŘEDÁNO

